

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 18/12/11 9:21:00
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE
 PEDIDO: 007953 CONTRA 11899 REMISION: 0035553-1
 PRODUCTO: CANAL 8" (LIV) 11.5LB/FT 203.2GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: JOSE LUIS RAMIREZ C
 PESO TEORICO (KG/MT) :17.113 LONGITUD (Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

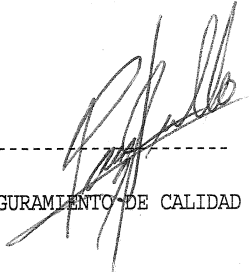
COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
394147	.0140	.0420	.0150	.2000	.3600	.0240	.2400	.1200	.1200	.0020	.6500	.0010
394148	.0150	.0400	.0150	.1900	.3600	.0210	.2300	.1200	.1200	.0020	.6800	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (PSI/MPA)	ESFUERZO MAXIMO (PSI/MPA)	ALARGAMIENTO (2")	CHARPY V-NOTCH JOULES	CHARPY V-NOTCH LB-PIE	CHARPY V-NOTCH KG-MT
394147	51,325	73,285	26			
394148	51,112	72,950	27			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA							
394147	TLL02039	TLL02040	TLL02041	TLL02042	TLL02043	TLL02044	TLL02047
394148	TLL02033	TLL02034	TLL02035	TLL02036	TLL02037	TLL02038	


 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

SIMEC ACERO
 S.A. DE C.V.
 DEPTO. DE EMBARQUE